彰化縣縣立北斗國民中學課程計畫

普通教育-校訂課程

(彈性學習課程/彈性學習節數)

8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量

格式說明與範例

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 八年級 彈性學習課程/節數規劃說明 總表

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校每位學生都能學習、每位學生都可教育、每位學生都有發展,以學 生為中心,築GTRS夢想,並以人文關懷、科技前瞻、國際創意、友善優質、綠色永續等五個層面,建構整 體學校願景,期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。

本校 全面實施 12 年國教 / □逐年實施 12 年國教,茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下:

	年級	七年	手級	八年	手級	九年	F級
類別	We on the sta	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
	課程名稱	節數	節數	節數	節數	節數	節數
	英語閱讀			21(4)	20(4)		
統整性 主題/專題/議題	英語會話			21(4)	20(3)		
探究	生活中的科學			21(4)	20(4)		
	數位學習~生生用平板			12	11		
	木球社			21	20		
社團活動與技藝課程	桌球社			21	20		
	棒球社			21	20		

	籃球社		21	20	
	魔術社		21	20	
	體適能社		21	20	
其他類課程	無		0	0	
共他 知	安全教育~交通安全教育		0	0	
	合計		189	180	

彰化縣立 北斗 國民中學 112 學年度第 一、二 學期 八 年級 英語閱讀 彈性學習課程(校訂課程)

課程名稱 Class Title	英語閱讀	Grade	8	教學節數	41 sessions in a year 21 sessions in the first semester 20 sessions in the second semester
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程(□主題□專題■	議題)		
設計理念 Teaching Concept	Mason's teaching practice Comprehensible Input Hy Hypothesis which explain Conduit Hypothesis which for the next, providing the Academic Reading) The I the student is ready for, is most efficiently when we providing students with s where students are support	e of Story-Lister ypothesis (CI) was learning happ the claims that the e literacy compe Net Hypothesis a sautomatically pare so interested tories they find in tred with the ass	ning and Guided Self-Sel hich proposes we only le ens best when the learning ere are three stages in the tence as well as the know which claims that given en provided. And finally the d in the message that we interesting (Story-Listening)	ected Rearn lang g enviro develop dedge nough c Forgettin 'forget'' ng) and earn at t	econd Language Acquisition Theory supported by Dr. Beniko rading. The theories that support the practice include the uage when we understand messages. The Affective Filter onment is designed to reduce student stress or anxiety. The ment of academic language and each stage serves as a conduit eeded to progress to the next stage. (Stories = SSR = Narrow comprehensible input, i+1, all the vocabulary and structures ing Hypothesis which claims that language acquisition occurs it is in another language. This can be accomplished by can read (Guided Self-Selected Reading) in an environment their own rate. When students listen to and read stories that needed to be able to read, write, listen, and speak as well as
General Core Competency (with number)	Aa-IV-1 Ab-IV-1 Ac-IV-2 Ac-IV-3 Ac-IV-5 Ae-IV-6 Ae-IV-3 B-IV-5 C-IV-4 D-III-2	-IV-8			
課程目標 Learning Goals	2-IV-1 2-IV-7 2-IV-10	IV-4 1-IV-6 1-I IV-6 3-IV-8 3-I	V-7 V-9 3-IV-10 3-IV-11 3-1	V-12	

		9-III-2								
配合融入之域或議是		□國語文 ■ 英 □社 □健康與體育	語文 □本土語 會 □自然科學 □生活課程	□藝術 □綜合□科技	合活動 □生命教 □安全教			洋教育 □品德教育 訊教育 □能源教育 元文化教育 外教育 □國際教育		
表現任系 Learnin Tasks	•	Student progress will be tracked throughout the semester with an individual story log to ensure they have successfully read and comprehend a certain number of books and stories. Vocabulary acquisition will be assessed through an initial pre-test of words that will be recycled and introduced throughout the school year. Post-tests will be conducted following a Story Listening lesson. Lastly, delayed post-tests will be administered to evaluate the retention rate of vocabulary throughout the course. Other forms of student assessments will include CLOZE tests as well as different summarizing exercised to promote higher order thinking skills that result from enough comprehensible input and guided reading activities. The teacher can initial in the story log after assessing the form completed after reading each story. Students can also be asked to summarize the SL stories to demonstrate comprehension of the folk tales being delivered as Story Listening stories in class or authentic texts that are first selected for students to read (Guided Self-Selected Reading) followed by Self-Selected Reading (SSR) texts.								
			C	Curriculum Struc	cture (40 sess	sions)				
Week	Session	Topic	Learning Performance	Learning Ability	Learning Content	Learning Activities	Assessment	Materials/ Work Sheet		
1	1	Ben Loves Pizza	Introduction/ Rules/ Routine/ Course Outline	Listening Input/ Written Output	Original story	Story Listening	Pre-Test	Story Log/Notebook		
2	1	Mr. Cake and Miss Cheese	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/ Written Output	Original story	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook		

			Hypothesis					
3	1	Clever Jack Takes the Cake	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Adapted story	Story Listening	Picture Summary	Story Log/Notebook
4	1	The Talkative Tortoise	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook
5	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Reading Ability/Oral Output	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Pre-Assessment Students choose a graded reader	Initial Reading Assessment (leveling)	Graded Readers

			Hypothesis					
6	1	The Spider and the Honey Tree	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook
7	1	The Tortoise and the Hare	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Picture Summary	Story Log/Notebook
8	1	The Magic Porridge Pot	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis					
9	1	The Pied Piper	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook
10	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Reading Ability/Oral Output	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Guided Self-Selected Reading	Book Report	Graded Readers
11	1	The Stone and the Tree	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/ Written Output	Adapted story	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis					
12	1	The North Wind and the Sun	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Written Summary	Story Log/Notebook
13	1	The Eagle and the Fox	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook
14	1	Star Money	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis					
15	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Reading Ability/Oral Output/ Conversation	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Guided Self-Selected Reading	Book Report/ Interview	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels
16	1	The Hairy Toe	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Adapted story	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook
17	1	The Emperor's New Clothes	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Picture Summary	Story Log/Notebook

			Hypothesis					
18	1	Catterinetta	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook
19	1	The Tiger and the Strawberry	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/ Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook
20	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Reading Ability/Oral Output	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Guided Self-Selected Reading	Read Aloud	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels

			Hypothesis			
21	1	Final Exam				

Week	Session	Topic	Learning Performance	Learning Ability	Learning Content	Learning Activities	Assessment	Materials/ Work Sheet
1	1	The Man With Two Wives	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook
2	1	Hansel and Gretel	Hypothesis Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Written Summary	Story Log/Notebook
3	1	Clever Gretel	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
4	1	The Magic Pot	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook
5	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Reading Ability/Oral Output	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Guided Self-Selected Reading	Book Report	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels
6	1	Bisclavret	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
7	1	The Paper Bag Princess	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Adapted story	Story Listening	Summary (chosen)	Story Log/Notebook
8	1	The Three Wishes	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook
9	1	The Empty Pot	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook

			Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
10	1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Reading Ability/Oral Output/ Conversation	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Self-Selected Reading	Check-In (Performance Progress Report)	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels
11	1	The Black Cat	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Adapted story	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook
12	1	The Crane Wife	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Post-Test 2	Story Log/Notebook

		Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
13 1	Little Red Riding Hood	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook
14 1	Narcissus	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Delayed Post-Test	Story Log/Notebook
15 1	Library	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Reading Ability/Oral Output	Students use i-Pad to read e-books.	Self-Selected Reading	Book Report	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels

			Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
16	1	The Crane and the Fox	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Post-Test	Story Log/Notebook
17	1	King Midas and the Golden Touch	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	Story Report	Story Log/Notebook
18	1	Rumpelstiltsken	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order	Listening Input/Written Output	Folktale	Story Listening	CLOZE Test	Story Log/Notebook

		Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition- Learning Hypothesis					
19	1 The Tell-Tal Heart	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Listening Input/Written Output	Adapted story	Story Listening	Review	Story Log/Notebook
20	1 Library/	Refer to above Learning Goals As well as: Natural Order Hypothesis, Monitor Hypothesis, Acquisition— Learning Hypothesis	Student/teacher performance evaluation/ Conversation	Authentic reading materials Students use i-Pad to read e-books.	Self-Selected Reading	Final Exam	Graded Readers/Storybooks/ Young Adult Novels/ Novels

彰化縣立 北斗 國民中學 112 學年度第 一、二 學期 八 年級 英語會話 彈性學習課程(校訂課程)

課程名稱 Class Title	English Conversation	Grade	8	教學節數	21 sessions in the first semester 20 sessions in the second semester				
彈性學習課程 四類規範	1.■統整性探究課程(■主題□專題■	議題)	N/ X	20 Sessions in the Second Semester				
設計理念 Teaching Concept	Mason's teaching practice Comprehensible Input Hy Hypothesis which explain Conduit Hypothesis which for the next, providing the Academic Reading) The Inthe student is ready for, is most efficiently when we providing students with students are support	The two pillars of the course use Dr. Stephen Krashen's theories of Second Language Acquisition Theory supported by Dr. Beniko Mason's teaching practice of Story-Listening and Guided Self-Selected Reading. The theories that support the practice include the Comprehensible Input Hypothesis (CI) which proposes we only learn language when we understand messages. The Affective Filter Hypothesis which explains learning happens best when the learning environment is designed to reduce student stress or anxiety. The Conduit Hypothesis which claims that there are three stages in the development of academic language and each stage serves as a conduit for the next, providing the literacy competence as well as the knowledge needed to progress to the next stage. (Stories = SSR = Narrow Academic Reading) The Net Hypothesis which claims that given enough comprehensible input, i+1, all the vocabulary and structures the student is ready for, is automatically provided. And finally the Forgetting Hypothesis which claims that language acquisition occurs most efficiently when we are so interested in the message that we "forget" it is in another language. This can be accomplished by providing students with stories they find interesting (Story-Listening) and can read (Guided Self-Selected Reading) in an environment where students are supported with the assistance of the teacher to learn at their own rate. When students listen to and read stories that are compelling and comprehensible they are able to acquire the language needed to be able to read, write, listen, and speak as well as excel on assessments.							
General Core Competency (with number)	Aa-IV-1 Ab-IV-1 Ac-IV-2 Ac-IV-3 Ac-IV-3 Ae-IV-5 Ae-IV-6 Ae-IV-5 B-IV-3 B-IV-5 C-IV-4 D-III-2 D-III-2	-IV-4 -IV-8							
課程目標 Learning Goals	2-IV-1 2-IV-7 2-IV-10	IV-4 1-IV-6 1-I IV-6 3-IV-8 3-I	V-7 V-9 3-IV-10 3-IV-11 3-	IV-12					

配合融入域或議		□國語文 ■ 英 □數學 □社 □健康與體育	語文 □本土語 會 □自然科學 □生活課程	□藝術 □ 綜合□ 科技	☐性別平□生命教□安全教□生涯規		□科技教育 □資言	羊教育 □品德教育 訊教育 □能源教育 元文化教育 小教育 □國際教育		
		Student progress	will be tracked throu	ughout the semest	er with an individu	th an individual story log to ensure they have successfully read and				
		comprehend a ce	rtain number of boo	ks and stories. Voc	cabulary acquisition	n will be assessed th	nrough an initial _l	pre-test of words that		
		will be recycled a	nd introduced throu	ghout the school y	ear. Post-tests will	be conducted follow	wing a Story Liste	ening lesson. Lastly,		
表現任法						•		her forms of student		
Learnii	ng	assessments will	include CLOZE tests a	as well as different	: summarizing exer	cised to promote hi	gher order thinki	ing skills that result from		
Tasks	3	enough comprehensible input and guided reading activities. The teacher can initial in the story log after assessing the form completed								
		after reading eacl	h story. Students can	also be asked to s	summarize the SL s	tories to demonstra	te comprehension	on of the folk tales being		
		delivered as Story	Listening stories in	class or authentic	texts that are first	selected for student	s to read (Guide	d Self-Selected Reading)		
		followed by Self-S	Selected Reading (SS	R) texts.						
	_		C	Curriculum Struc	cture (41 sess	ions)				
117 1		<i>T</i> .	Learning	Learning	Learning	Learning		Materials/		
Week	Session	Topic	Performance	Ability	Content	Activities	Assessment	Work Sheet		
1	1				Greetings,		Observational			
					introductions,	- Pair and group	assessment			
		Introduction and	Able to introduce oneself and use		personal information	activities for practicing	during speaking			
		Greetings	basic greetings	Speaking	vocabulary	greetings	activities	Flashcards, worksheets		
2	1		Able to pronounce		English alphabet,	- Pronunciation				
		Alphabet and Pronunciation	English alphabet correctly	Pronunciation	pronunciation rules	exercises and drills	Pronunciation assessment	Pronunciation guides, audio materials(I-pads)		
3	1	Pronunciation	Correctly	Pronunciation	Tules	uriiis	Informal	audio materiais <mark>(i-paus)</mark>		
J	1		Able to count and		Numbers,		observation			
		Numbers and	use numbers in	Listening,	counting in	- Counting practice	during counting	Counting worksheets,		
4	1	Counting	English Able to describe	Speaking	English	activities - Describing	activities Speaking	manipulatives		
4	1		objects using		Colors,	objects using	assessment			
		Colors and	colors and		descriptive	colors and	through	Color cards, descriptive		
		Descriptions	adjectives	Speaking	adjectives	adjectives	descriptions	word lists		
5	1	Family and	Able to discuss family members		Family members,	- Family tree	Pair discussions	Family tree templates,		
		Relationships	and relationships	Speaking	relationships	creations	and	family vocabulary cards		

							presentations	
6	1		Able to discuss				Observational	
o o	•		daily routines and		Daily routine	- Mingling activity	assessment	
		Daily Routine and	use time		activities, time	with daily routine	during	Daily routine cards, time
		Time	expressions	Speaking	expressions	conversations	conversations	expression flashcards
7	1		Able to order food	-		- Role-plays and		
,	-	Food and	and use basic food		Food vocabulary,	simulations for	Role-play	Menu cards, role-play
		Ordering	vocabulary	Speaking	ordering phrases	ordering food	assessment	scripts
8	1						Speaking	
							assessment	
			Able to discuss		Weather		through	
		Weather and	weather conditions		vocabulary,	 Weather report 	weather	Weather flashcards,
		Seasons	and seasons	Speaking	seasons	presentations	discussions	seasonal pictures <mark>(I-pads)</mark>
9	1						Informal	
			Able to use			- Pair and group	observation	
			present simple		Present simple	activities for	during	
		Basic Grammar:	tense to describe		tense, verb	practicing present	speaking	Verb cards, sentence
		Present Simple	routines and habits	Speaking	conjugation	simple tense	activities	prompts
10	1						Speaking	
			Able to discuss		Hobbies		assessment	
		Hobbies and	hobbies and		vocabulary,	- Hobbies dialogue	through hobby	Hobby cards, discussion
		Leisure Activities	leisure activities	Speaking	leisure activities	and discussion	discussions	prompts
11	1				0		Speaking	
		0	Able to describe		Clothing		assessment	
		Clothing and	clothing and	0	vocabulary,	- Fashion show	through fashion	Clothing items, fashion
1.0		Fashion	discuss fashion	Speaking	fashion	and description	discussions	pictures
12	1		Able to use past		Past simple	Charina	Speaking	
		Dania Cramman	simple tense to		tense, regular	- Sharing	assessment	
		Basic Grammar:	describe past	Charling	and irregular	memorable past	through	Varia sanda
1.0	-1	Past Simple	events Able to discuss	Speaking	verbs	events	storytelling	Verb cards
13	1		transportation		Transportation		Speaking	
		Transportation	modes and travel		vocabulary, travel	- Travel anecdotes	assessment	Travel-related pictures,
		and Travel		Speaking		and discussions	through travel conversations	
1.4	1	allu Havel	experiences	Speaking	expressions Daily life	and discussions		travel prompts <mark>(I-pads)</mark>
14	1		Able to discuss		vocabulary,		Speaking	
		Daily Life and	daily activities and		household	- Chore sharing	assessment through chore	Daily routine cards, chore
		Chores	household chores	Speaking	chores	and discussions	discussions	cards
1 -	1	Occupations and	Able to discuss	Speaking	Occupation	- Career interviews	Speaking	Occupation flashcards,
15	1	Jobs	different	Speaking	vocabulary, job	and discussions	assessment	job description prompts
		บบทอ	uniciciil	opeaking	vocabulal y, job	สเน นเจนนจจเบเจ	assessillelli	Job describiton brombis

				occupations and job responsibilities		descriptions		through career interviews	
-	1.0	1		Job responsibilities				Speaking	
	16	1		Able to discuss		Health	- Health condition	assessment	
			Health and Body	health conditions		vocabulary, body	discussions and	through health	Health flashcards, body
			Parts	and body parts	Speaking	parts	role-plays	discussions	part diagrams
1	17	1				F 211 32		Speaking	p and analysis
		1				Daily activities	- Time	assessment	
				Able to talk about		vocabulary, time	management	through time	
				daily activities and		management	discussions and	management	Daily activity cards, time
			Daily Activities	time management	Speaking	skills	planning activities	discussions	management worksheets
	18	1				Likes and		Speaking	
				Able to express		dislikes	- Pair and group	assessment	
				likes and dislikes		vocabulary,	activities for	through	
				using appropriate		expressing	sharing likes and	expressing	Like/dislike cards,
			Likes and Dislikes	vocabulary	Speaking	preferences	dislikes	preferences	preference prompts
	19	1				0.46		Speaking	
				A la la 4a alia accas		Cultural traditions	0 4	assessment	Coultinual translitions of atoms
				Able to discuss cultural traditions		vocabulary, customs and	- Cultural tradition	through cultural tradition	Cultural tradition pictures, discussion
			Cultural Traditions	and customs	Speaking	rituals	presentations and discussions	discussions	prompts <mark>(I-pads)</mark>
	20	1	Cultural Traditions	Demonstrate	Speaking	Illuais	uiscussions	UISCUSSIONS	prompts <mark>(i-paus)</mark>
2	20	1		overall progress in		Vocabulary,			
				speaking and		Grammar,	- Review games,		
			Review and	understanding	Speaking,	Speaking skills	quizzes, and	Review	Review materials, quiz
			Recap	English	Listening	review	conversations	assessment	questions
	21	1	, 100ap			Vocabulary			44.004.01.0
	21	1				depends on			
						movie selection,		Do the students	
						which will		understand the	
						depend on		movie well	
				Watch a movie in		students'		enough to	
				English without		performance		enjoy it? Are	
				translations or		during the	Eat pizza and	they enjoying	Equipment necessary to
			Movie Day	subtitles.	Listening	semester.	watch a movie.	themselves?	watch a movie. Pizzas.

Week	Session	Topic	Learning Performance	Learning Ability	Learning Content	Learning Activities	Assessment	Materials/ Work Sheet
------	---------	-------	-------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------	--------------------------

1	1		Able to introduce		Greetings, introductions, personal	- Pair and group	Observational assessment	
		Introduction and Greetings	oneself and use basic greetings	Speaking	information vocabulary	practicing greetings	during speaking activities	Flashcards, worksheets
2	1	Alphabet and Pronunciation	Able to pronounce English alphabet correctly	Pronunciation	English alphabet, pronunciation rules	- Pronunciation exercises and drills	Pronunciation assessment	Pronunciation guides, audio materials
3	1	Numbers and Counting	Able to count and use numbers in English	Listening, Speaking	Numbers, counting in English	- Counting practice activities	Informal observation during counting activities	Counting worksheets, manipulatives
4	1	Colors and Descriptions	Able to describe objects using colors and adjectives	Speaking	Colors, descriptive adjectives	- Describing objects using colors and adjectives	Speaking assessment through descriptions	Color cards, descriptive word lists
5	1	Family and Relationships	Able to discuss family members and relationships	Speaking	Family members, relationships	- Family tree creations	Pair discussions and presentations	Family tree templates, family vocabulary cards
6	1	Daily Routine and Time	Able to discuss daily routines and use time expressions	Speaking	Daily routine activities, time expressions	- Mingling activity with daily routine conversations	Observational assessment during conversations	Daily routine cards, time expression flashcards
7	1	Food and Ordering	Able to order food and use basic food vocabulary	Speaking	Food vocabulary, ordering phrases	- Role-plays and simulations for ordering food	Role-play assessment	Menu cards, role-play scripts
8	1	Weather and Seasons	Able to discuss weather conditions and seasons	Speaking	Weather vocabulary, seasons	- Weather report presentations	Speaking assessment through weather discussions	Weather flashcards, seasonal pictures
9	1	Basic Grammar: Present Simple	Able to use present simple tense to describe routines and habits	Speaking	Present simple tense, verb conjugation	- Pair and group activities for practicing present simple tense	Informal observation during speaking activities	Verb cards, sentence prompts
10	1	Hobbies and Leisure Activities	Able to discuss hobbies and leisure activities	Speaking	Hobbies vocabulary, leisure activities	- Hobbies dialogue and discussion	Speaking assessment through hobby discussions	Hobby cards, discussion prompts
11	1	Clothing and Fashion	Able to describe clothing and discuss fashion	Speaking	Clothing vocabulary, fashion	- Fashion show and description	Speaking assessment through fashion	Clothing items, fashion pictures <mark>(I-pads)</mark>

							discussions	
12	1	Basic Grammar: Past Simple	Able to use past simple tense to describe past events	Speaking	Past simple tense, regular and irregular verbs	- Sharing memorable past events	Speaking assessment through storytelling	Verb cards
13	1	Transportation and Travel	Able to discuss transportation modes and travel experiences	Speaking	Transportation vocabulary, travel expressions	- Travel anecdotes and discussions	Speaking assessment through travel conversations	Travel-related pictures, travel prompts(I-pads)
14	1	Daily Life and Chores	Able to discuss daily activities and household chores	Speaking	Daily life vocabulary, household chores	- Chore sharing and discussions	Speaking assessment through chore discussions	Daily routine cards, chore cards
15	1	Occupations and Jobs	Able to discuss different occupations and job responsibilities	Speaking	Occupation vocabulary, job descriptions	- Career interviews and discussions	Speaking assessment through career interviews	Occupation flashcards, job description prompts
16	1	Health and Body Parts	Able to discuss health conditions and body parts	Speaking	Health vocabulary, body parts	- Health condition discussions and role-plays	Speaking assessment through health discussions	Health flashcards, body part diagrams
17	1	Daily Activities	Able to talk about daily activities and time management	Speaking	Daily activities vocabulary, time management skills	- Time management discussions and planning activities	Speaking assessment through time management discussions	Daily activity cards, time management worksheets
18	1	Likes and Dislikes	Able to express likes and dislikes using appropriate vocabulary	Speaking	Likes and dislikes vocabulary, expressing preferences	- Pair and group activities for sharing likes and dislikes	Speaking assessment through expressing preferences	Like/dislike cards, preference prompts
19	1	Cultural Traditions	Able to discuss cultural traditions and customs	Speaking	Cultural traditions vocabulary, customs and rituals	- Cultural tradition presentations and discussions	Speaking assessment through cultural tradition discussions	Cultural tradition pictures, discussion prompts(I-pads)
20	1	Review and Recap	Demonstrate overall progress in speaking English	Speaking, Listening	Vocabulary, Grammar, Speaking skills	- Review games, quizzes, and conversations	Review assessment	Review materials, quiz questions

彰化縣立 北斗 國民中學 112 學年度第 一、二 學期 八 年級自然彈性學習課程(校訂課程)

8、各年級彈性學習課程目標/核心素養與學習重點、評量(8-1 提供兩表格供參,8-1、8-2、8-3 以一個檔上傳同一區域)

8-1 各年級彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、「特殊需求領域課程」 及「其他類課程」四大類別之一,並應經學校課發會審議通過。參考表一

課程名稱	實施年終 生活中的科學 (班級約 別)		教學節數	每學期(21)節,兩學期共(41)節
彈性學習課				
程	1.☑統整性探究課程(☑	主題□專題□議題)		
四類規範				
	1.結合學生生活經驗,使	學生學習或驗證自然	科所學。	
設計理念	2.訓練學生科學活動設計	· · ·		現象。
	3.透過實作與觀察,培養	學生持久性理解與應	用能力。	
本教育階段	自-J-A1 能應用科學知語	、方法與態度於日常	生活當中	o .
總綱核心素	自-J-A3 具備從日常生活	經驗中找出問題,並	能根據問	題特性、資源等因素,善用生活週遭的物品、器材儀器、科技設備及資源,
養	規劃自然科學	架究活動。		
或校訂素養	自-J-C2 透過合作學習,	發展與同儕溝通、共	同參與、	共同執行及共同發掘科學相關知識與問題解決的能力。
課程目標	 應用科學知識或科學 規劃自然科學探究活 合作溝通執行科學活 	動	カ	
	□國語文 □英語文 □	本土語	□性別平	等教育 □人權教育 ☑環境教育 □海洋教育 □品德教育
配合融入之		自然科學 □藝術	□生命教	
領域或議題	☑綜合活動		□安全教	
	□健康與體育 🗸	生活課程 ☑科技	□□生涯規	劃教育 □家庭教育 □原住民教育□户外教育 □國際教育

表現任務

1.利用實驗操作規劃論證生活中的科學現象

2.發表、提出書面報告

					課程架構		
教學期 節 程 數	教學單 元名稱	學習表現 (校訂或相關領 域)	學習目標	學習內容	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選 教材/學習單
入上 第 1-6 週	浮沉密	ti-已學經體的當方法結的嘗以方模 tr-習確觀現據其IV知知由探過使法改果差試創法型 IV得的察象,中1-1的識自索程用或變可異在新得、 1-的連到與並的能自概我與,的實時能;指思到成 能知結的實推關依然念或討想觀驗,產並導考新果 將識到自驗論聯據科,團論像察方其生能下和的。 所正所然數出,	將數換表理據代義實據成並數圖意	1、 2、 3、 知成浮原能問出設計能學道物沉因針題假、實合習造體的 對提 設驗作	(一) 1、 1、 2、 2、 3、 4 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 實作參與度 二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	學習單

進而運用習得 的知識來解釋 自己論點的正 確性。

tc-IV-1 需料念集學合度的告的釋化已學,與數理,資,看。能的識自類,懷對或出或依自與己的抱疑他報自解依無概義科持態人

pa-IV-1 能分 析歸納、製作 圖表、使用資 訊及數學等方 法,整理資訊 或數據。

pc-IV-2 能利用口 語、影像(例 如:攝影、錄 影)、文字與圖

案、繪圖或實

- 請各組同學分享、討論實作過程中遇到的問題,可以如何改進,並予以統整後書寫於小白板。
- 2、各組推派一位組員進行 說明,其他組別依據互 評表標準進行互評。
- 3、 教師總結

(四)

- 1、請同學利用平板搜尋其 他製作漸層飲料的方式。
- 2、引導學生察覺溫度也會 影響物質的密度。
- 3、討論如何利用溫度做出 一杯漸層飲料,填寫於學 習單上,抽出 2-3 組發表 討論結果。
- *學習單由老師批改修正 後,發回,於下一堂課依修 改後學習單操作。

(五)

- 1、各組依據學習單進行實作。
- 2、 將實作完成之飲料,依 組別放置於展示台。
- 3、各組依評分表所列標準 進行互評。

			物詞式教報形之發價主要描程能、、、師告式探現值張,述、的科數模認或表究與、等並主發運學型可新達過成限。能要現用名公或後媒完程果制視摘過和經以體整、、和需要過可			(六) 1、各組利用平板搜尋生活 中那些現象或物品的原 理和密度有關。 2、抽出 2-3 組發表討論結 果。 3、教師總結。		
八上第 7 週	1	段考週						
八上 第 8-10 週	3	聲 作	pe-Ⅲ子母的器及觀自所知自自驗自2全習、科源和A得識觀現據或能作段材設並錄能科結到及學體的機構能。將學到的實習探正適的儀備能。將學到的實習探	瞭解聲波是 力學波。	Je-IV-1化型認力特討炮度化機變換,響量因從炮波的探擊量素。	(一) 1.引起動機:利用聲炮將蠟燭 火焰熄滅。 2.各組討論能將蠟燭熄滅的 原因。 3.小組發表。 4.教師總結。 (二) 1.請同學分組進行聲炮的製 作,每人製作一個並藉此比 較不同聲炮之間的優缺點並 進行改進。	1.實作評量。 2.分組比賽	影片

	索多能法據持疑檢題方證期題訊信的或提的明本方數的合態,以或性懷進出解於。		(三) 1.教師說明比賽規則。 2.各組派代表操作聲炮進行 比賽。		
3 簡易照 像作-以 針像作-照、 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	pe-Ⅱ-2 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	表機像造光與射理作認機並的光定與明	(一) 請同學分組進行針孔照像 機的設計與製作,每人製作 一個。並利用製作好的針孔 照像機進行觀察。 (二) 1.瞭解照像機的鏡頭、底 在, 音, 2.以針,思考遊變作 人。 整機 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	1.實作評量。 2.成果發表。	平板

			能法據持疑檢題方數的 一次數 地 一次 數 抱 一次			鏡的設計。 2.各組以平板分享發表,小組 互評。		
八上 第 14 週 八上 第 15-17 週	3	段 水流 對 對 象	ti-IV即知由探過使法改果差試創法型 IV得的1V的識自索程用或變可異在新得、 1-的連能自概我與,的實時能;指思到成 能知結依然念或討想觀驗,產並導考新果 將識到據科,團論像察方其生能下和的。 所正所	1.學理文學生的給工工流 將象家	流方向的 原因 2.能合作	(一) 1.取兩個透明玻璃杯數 一,一個透明玻璃杯數 一,一個透明玻璃杯數 一,一個透明玻璃杯數 一,一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,	1.實作參與度 2.口語表達 3.學習單	學習單

3 火場大考驗 八上 第 18-20 週	觀現出聯習解的 ti-已學經體的當方法結的嘗以方模 tr到,中進的自確 1V知知由探過使法改果差試創法型 IV的並的而知已性 能自概我與,的實時能;指思到成 能自推關運識論。 依然念或討想觀驗,產並導考新果 將然論 用來點 據科,團論像察方其生能下和的。 所	學已預生的能的可結構識發。	1.氣連災囱 2.觀現問 3.到相能的結時效能察象題能火關將對到的應依到回。學災知空流火煙。據的答習的識。	組計 2. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4	學習	學習單煙囪效應的影片神明點鈔機金爐影片泛科學(火場大考驗影片)
----------------------	---	---------------	---	---	----	---------------------------------

	習確觀現出聯習解的與結的主題,中進的自動,中進的自動,中進的自動,中進的自工。			2.請同學舉手對影片中的選擇題投票並解釋。		
八上 1 段考週						
第 21 週						
八下 第1-2週 2 自製仙 女棒	ai-IV-1 動手實作解決 問題或驗 司想法, 。	能課素的作求明學化識符仙的合,合女然元物製要棒	元素的性 質有規律 性和週期	(一) 1.老師先說明製作仙女棒的 步驟及注意事項作 4 根 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	小發,有質問,不不可以不不可以不可以不不可以不可以不可能,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	1.參考網站 (http://n.sfs.tw/content/index /13589) 2.參考影片 (https://www.youtube.com/ watch?v=zUOAflaILDE)

八下 2 第 3-4 週 八下 2	氧白漂還白豔 醬漂還 潔鮮	ai-IV-1 動手實作解決 問題法,而 已想法。	Jc-IV-4 生活中電見 的反應 用。 能運用網路	應還知不水與力化學究白能能	2.各組利用平板搜尋資料,討論其他改善作法。 1. 教師介紹生活中常見應用於漂白的生活用品。 2. 重點鎖定在次氯酸鈉水溶液、過氧化氫水溶氯酸鈉水溶液,不同濃度的次氯酸鈉能力。 4. 相同濃度的次氯酸鈉水溶液、花色布料的漂白結果。 (一)	1.能納化二的2.酸度的3.氫染白的水、液流流流,與關稅之,與關稅之,與關稅之,與與關稅之,與與關稅。過與體。氣濃力。過與體。氣濃力。此於漂	學習單
第 5-6 週	전 전 전	動問己得 ti-已學經體的當方法實或法就 1 的識自索程用或變解證而。 依然念或討想觀,的實時解證而。 依然念或討想觀,的實時	搜尋,實驗。		1、各組依照教師發下之材 料依學習單步驟操作, 完成預單。 2、操作異興,檢視結果與預 3、利用平板搜專,抽 2~3 組 發 4、表 (二) 1、依據延出實 學習單。		平板

八下第 1 段考週 7週	結果可能產生 的 言試在指導 以 創新 以 的 法 得 到 新 段 表 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人			 2、各組報告 (三) 1、依據各組探究主題進行 活動。 2、各組以平板分享報告探 究主題與探究結果。 		
文字 第8-9週 2 酸酸的好嗎?	解過或的告理據意問法現符行可方 pc用例影同程經科),而的見題、,應檢能案 IV口如、學和簡學提且疑。、證彼情並的。 2 語無影的結化報 具問並探據此形並改 能影 、探果過 合根 對方發的進出善 利像 文宪	1.境影顯物色酸液本植會性而康連驗假 2.酸念整植中響例的會性而的物因水變,串證設 將鹼做。物受的子花因水改顏的接溶得藉實想。 酸檢一藉是酸最,辦接溶變色生觸液不由驗法 雨測統由環雨明植顏觸 原;長酸,健一來與 與概 環	IN常物性的質活用 Jd實廣劑計1H酸的水鹼其的 V-3認指 pH 液性生運 識示H	(一起) 老的學時的了到故承(一) : 分章在 : 一种 : 一	1.完集。了植有。外外,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	1.學習單 2. https://e-info.org.tw/ node/95707 3.平板

圖 或實物、科 學名詞、數學 公 式、模型或 經教師認可後 以報 告或新 媒體形式表達 心所處的環 完整之探 究 過程、發現與 成果、價值、 限制和主張 等。視需要, 並能 摘要描 述主要過程、 發現和可 能 的運用。

tr -IV-1 能將 所習得的知識 正確的連結 到所觀察到的 自然現象及實 驗 數據,並推 論出其中的關 聯,進而運用 習得的知識來 解釋自己論點 的正確性。

境中植物生 態變化,以 瞭解人與自 然環境的改 變,時時關 境變化,學 以致用。

3.培養問題

發現與解決 能力: 學生 能設計實驗 檢驗『酸』 性水溶液與 不同植物的 檢測結果。 學生能進一 步運用所學 及生活經驗 設計實驗來 驗證想法, 從 觀察與 操作中,找 出最佳解決 策略, 並能 從探究科學 的過程中習 得應有科學 技能。

雨是酸性的 呢?......

- (2) 以平板搜集資料討論發 表
- 1.由於人類過度使用石化燃 料造成空氣污染而導致雨水 變成酸性,就成了「酸雨」。 2.因雨水呈酸性,而讓含有 花青素成分的植物產生紅色 的顏色變化。
- 3.除了牽牛花,我們生活中應 該有很多具有花青素的植 物。學生由顏色而推論出其 他例子:如藍莓、葡萄、茄子、 黑金剛花生、蝶豆花等。

(=)

轉:

- 1. 依據小組發表,教師引 導:是否可以自己動手來設 計實驗以來解決心中的問 題。
- 2. 依據推論:「具有花青素成 分的植物遇酸性水溶液會變 紅色」的假設來設計實驗以 驗證想法。例如:請你們設 計一個實驗來呈現「含有花 青素成分的植物遇到酸性水 溶液而變色」。 請小組討論設計實驗 進行

探究 以下為四組同時進行 探究,假設有一組想要用茄 子來做實驗。 1.材料:茄子。 2.過程:把茄子 的皮剝掉,再直接放入醋酸 中,看會不會變色。 3.師生 討論,修正為:將實驗以二種 方式測試→茄子的皮用刨刀 削小 一點,再直接用醋酸滴 在皮上:另一種是把皮泡在熱 水中後再滴醋酸。 4.結果:經 測試,直接用醋酸滴在皮 上,過一會兒發現原本紫色 的皮 有些許變成紅色,顏色 也些微變化。 5.解釋-師生討 論:茄子的皮可以用來作為檢 測對酸性的反應。推想 茄子 可能適合做為檢測酸性的材 質。 3. 小組討論:討論生活中還 有哪些植物可能也會因為酸 雨而變色,並說明變色的原 1. 學生探究後討論結果:答 案可能有茄子、薰衣草、藍 莓、葡萄、紫蘿蘭、玫瑰花、 牡丹花、櫻花等。 2. 這些植物因顏色關係,所

						以推想可能含有花青素成 分,所以遇酸可能會變色。		
下第 10-11 週	2	审	pe確合物器及觀自所知自自驗自索多能法據持疑檢題方IT安學品、資察J-習識己然數我證元對、的合態核可案2全習、科源和A得,觀現據或據觀問資可理度,能。能操階器技,記 的連察象,團、點題訊信的或提的能作段材設並錄能科結到及學體回,、或性懷進出解正適的儀備能。將學到的實習探應並方數抱 行問決	能影應素 能員實在化率 即合驗說學的 組完計出反因 成成。	Je-IV-1部是多个人的是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(一) 1.引起動機: 發射用小蘇打粉與檸檬酸溶 2.請用學分和實驗以分類。 2.請解實驗以分類。 2.請解實驗數學的學分別, 2.請解實驗數學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的	1實作評量。	學習單

八下 2 有機化 第 12-13 週	ah-IV-2 應用所學到的 科學知識與科 學探究方法, 幫助自己做出 最佳的決定。	-		實驗、小組討論、發表
八下 第 14 週 八下 第 15-16 週	pe-Ⅱ-2能正 確安全操作適 合學習階科 類別 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個		什麼形狀的船載重最多呢? (一) 1、教師說明船能浮在水面故 所是理解的數量與 的數量與 的數量 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	小組討論、競賽、完成學習單

入下 2 液壓夾 物機	ti-IV-IV已學,團論像察驗,產;指思得、。 能的識由探過使為大其生並導考到成能的識由探過使法改果的當下和新品能的識由探過使法改果的當以方的或然無數,我與,的或變可差試創 模結	能運用機關王液壓夾機	Eb-IV-5 壓力的帕 東原理。	(一) 1.由老師利用 PPT 介紹機關 王各種零組件的功能。 2.老師利用 PPT 介紹帕斯卡 原理。 3.組裝簡易液壓裝置作為教學示範作品。 (二) 1.讓學生在機關王教室取料 件,分組進行液壓機構作品之 創意設計。 2.小組互評	小組關作引用。	機關王教學教案及手冊
八下 2 PM2.5 第 19-20 週 統製作	據已知的自然	2.能運用課		(一) 1.介紹 PM2.5 的定義。 2.觀看相關小短片 3.介紹 PM2.5 系統所需零組件 4.帶領同學進行組裝 (二) 1.教師檢視同學是否組裝正確 2.測試系統功能 3.請同學分組檢視校園指定地點的 PM2.5 數據,並報告結果	1.能說出 PM2.5 對人的危害 2. PM2.5 監測 系統能正常運 作(螢幕及燈號 均正常顯示)	影片

新思考和方 法得到新的模		
型、成品或結		
果。		

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	木球社	教	學	者	林玉雯老師	
年 級	七、八級	場		地	操場	
課程目標	 1. 培養學生多元學習,養成學生終身學習的運動習慣 2. 招募木球隊選手,代表學校參加縣長盃及教育盃比賽 					
核心素養	U-A-1 \ \ U-A-2 \ \ \ U-B-1 \ \ \ U-B-3 \ \ \ U-C-2	評 (學	量方習表	式現)	實作測驗	

週次	單元(主題)名稱	教學重點					
		上學期					
第 1~2 週	1. 認識木球 2. 攻門動作介紹及練習	介紹木球運動及球具認識					
第 3~4 週	攻門動作	攻門基本動作講解及練習					
第 5~6 週	不同角度攻門	1公尺攻門、2公尺攻門、3公尺攻門					
第 7~8 週	修正桿動作講解及練習	前後 45 度角攻門練習					
第 9~10 週	修正桿練習	修正桿動作講解分析及練習					
第 11~12 週	修正桿+攻門練習	修正桿練習、二人 10 公尺對拉練習					
第 13~14 週	修正桿+攻門練習	球門附近左右修正球練習+攻門					
第 15~16 週	短距離揮桿講解及練習	10 公尺修正+攻門練習					
第 17~18 週	短距離揮桿講解及練習	20 公尺修正+攻門練習					
第 19~21 週	小組比賽	長距離揮桿動作講解分析及練習					
	下學期						
第 1~2 週	中距離揮桿講解及練習	長距離揮桿動作練習					
第 3~4 週	中距離揮桿講解及練習	30 公尺對拉練習					

第 5~6 週	長距離揮桿講解及練習	長距離+修正桿+攻門練習
第 7~8 週	長距離揮桿講解及練習	長距離+修正桿+攻門練習
第 9~10 週	綜合練習	木球規則講解及實例分析
第 11~12 週	規則講解	球道規劃講解
第 13~14 週	1. 球道規劃 2. 球道設計	球道設計說明並實際繪畫球道圖
第 15~16 週	小組比賽	四人一組進行桿數比賽
第 17~18 週	小組比賽	四人一組進行球道比賽
第 19~20 週	小組比賽	球道 PK 賽

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	桌球社	教	學者	陳朋龍老師			
年 級	七、八級	場	地	活動中心			
課程目標	以系統教學循序漸進的讓學生學會桌球相關技巧與知識						
核心素養	推廣運動強身及桌球運動		量 方 式習表現)	課堂上的隨機術科測驗			

週次	單元(主題)名稱	教學重點						
	上學期							
第 1~2 週	正手近枱對攻	球拍握法及基本站姿						
第 3~4 週	反手近枱對推	反手拍及墊步教學						
第 5~6 週	近枱正反手移動	正手攻球教學						
第 7~8 週	推閃結合	正反手轉換及步法教學						
第 9~10 週	近台正手位不定點相持	閃身步法 一推一閃教學						
第 11~12 週	近枱反手位不定點相持	發球站姿 球拍握法 發平球教學						
第 13~14 週	近枱正反手不定點相持	正手切球 反手切球教學						
第 15~16 週	反手近枱快切	正反手切球半枱移動教學						
第 17~18 週	正手近枱快切	拉球揮拍 自拋拉球教學						
第 19~21 週	近枱正反手快切 期末測驗	多球拉球 兩點移動拉球教學						
	下學期							
第 1~2 週	中枱正手對攻	正手對攻反手對推互練						
第 3~4 週	中枱反手對推	正反手切球兩點切一點						
第 5~6 週	中枱正反手相持	正手下旋提拉教學						

第 7~8 週	中枱正反手不定點相持	正手下旋拉球移動拉球
第 9~10 週	中枱正手拉球	下旋發球教學
第 11~12 週	中枱反手位拉球	一切一拉結合
第 13~14 週	中枱正反手位拉球	發球搶攻教學
第 15~16 週	中枱正反手不定點拉球	發球控制教學
第 17~18 週	前後步法	個人比賽規則與禮儀實作
第 19~20 週	斜向步法 期末測驗	團體賽比賽規則與禮儀實作

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	棒球社	教	學者	林世人老師
年 級	七、八級	場	地	操場
課程目標		到參與		豐育課程設計,進行棒球教學活動。
核心素養	A1 身心素質與自我精進 C2 人際關係與團隊合作		方式 表現)	傳球、接球、跑壘、打擊、守備

週次	單元(主題)名稱	教學重點			
	上學期				
第 1~2 週	基礎棒球認識	課程介紹、基本體能訓練			
第 3~4 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、守備			
第 5~6 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、守備			
第 7~8 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、打擊、守備			
第 9~10 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、打擊、守備			
第 11~12 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、跑壘、守備			
第 13~14 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、跑壘、守備			
第 15~16 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、打擊、守備			
第 17~18 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、打擊、守備			
第 19~21 週	基礎棒球認識	分組模擬對抗賽			
	下學期				
第 1~2 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、傳球、接球、跑壘、打擊、守備			
第 3~4 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、打擊、守備跑位			

第 5~6 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、打擊、守備跑位
第 7~8 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、打擊、守備跑位
第 9~10 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、跑壘、守備跑位
第 11~12 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、守備跑位、戰術執行
第 13~14 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、守備跑位、戰術執行
第 15~16 週	基礎棒球認識	基本體能訓練、四方傳球、守備跑位、戰術執行
第 17~18 週	基礎棒球認識	分組模擬對抗賽
第 19~20 週	基礎棒球認識	分組模擬對抗賽

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	籃球社	教	學	者	柯宏儒老師
年 級	七、八級	場		地	籃球場
課程目標	1. 學習籃球的基本觀念、技能 2. 學習肌力訓練及心肺功能訓練	的觀念	念、技	巧	
核心素養	A1 身心素質與自我精進。 C1 道德實踐與公民意識 C2 人際關係與團隊合作		量方習表		實作

週次	單元(主題)名稱	教學重點				
	上學期					
第 1~2 週	傳接球訓練	熱身、基本傳接球訓練。				
第 3~4 週	傳接球訓練 帶球上籃訓練	熱身、基本傳接球訓練、帶球上籃練習。				
第 5~6 週	傳接球訓練 帶球上籃訓練	熱身、基本傳接球訓練、帶球上籃練習。				
第 7~8 週	傳接球訓練 帶球上籃訓練	熱身、基本傳接球訓練、帶球上籃練習。				
第 9~10 週	三角傳球訓練	熱身、三角傳球訓練。				
第 11~12 週	三角傳球訓練	熱身、三角傳球訓練。				
第 13~14 週	三角傳球訓練 兩人快攻訓練	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練。				
第 15~16 週	三角傳球訓練 兩人快攻訓練	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練。				
第 17~18 週	三角傳球訓練 兩人快攻訓練	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練。				
第 19~21 週	兩人快攻訓練 三線快攻訓練	熱身、兩人快攻訓練、三線快攻訓練。				
	下學期					
第 1~2 週	兩人快攻訓練 三線快攻訓練	熱身、兩人快攻訓練、三線快攻訓練。				
第 3~4 週	兩人快攻訓練 三線快攻訓練	熱身、兩人快攻訓練、三線快攻訓練。				

第 5~6 週	兩人快攻訓練 三線快攻訓練	熱身、兩人快攻訓練、三線快攻訓練。
第 7~8 週	基本訓練 五五分組對抗	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練、 三線快攻訓練、五五分組對位訓練。
第 9~10 週	基本訓練 五五分組對抗	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練、 三線快攻訓練、五五分組對位訓練。
第 11~12 週	基本訓練 五五分組對抗	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練、 三線快攻訓練、五五分組對位訓練。
第 13~14 週	基本訓練 五五分組對抗	熱身、三角傳球訓練、兩人快攻訓練、 三線快攻訓練、五五分組對位訓練。
第 15~16 週	分組對抗賽	分成八組打單淘汰賽。
第 17~18 週	分組對抗賽	分成八組打小組循環賽。
第 19~20 週	分組對抗賽	學期總決賽。

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	魔術社	教 學 者	林煒筌老師	
年 級	七、八級	場地	教室	
課程目標	讓孩子可以勇於表演培養自信			
核心素養	A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變	評量方式(學習表現)	學生單獨表演	

週次	單元(主題)名稱	教學重點				
	上學期					
第 1~2 週	老師表演與介紹	老師介紹與基本認識,魔術類型				
第 3~4 週	紙牌魔術	撲克牌魔術-手法(電梯 4A/閃現 4A)				
第 5~6 週	小道具	小道具(逃脫的吸血鬼/紅綠燈幻變)				
第 7~8 週	紙牌魔術	生活魔術(三神奇術/剪繩還原)				
第 9~10 週	小道具	硬幣魔術(硬幣穿透/硬幣分裂)				
第 11~12 週	派對魔術	撲克牌魔術-數學(6-9/21 張)				
第 13~14 週	硬幣魔術	小道具(迪士尼摩天輪/兩杯球)				
第 15~16 週	紙牌魔術	小道具(彈棒/千里眼)				
第 17~18 週	小道具	生活魔術(鉛筆與球/信封與鈔票)				
第 19~21 週	期末複習	總複習與評分				
	下學期					

第 1~2 週	小複習	撲克牌-道具(消失的牌/瞬間移動黑桃7)
第 3~4 週	生活魔術-便條紙/面紙	小道具(國王的地毯/蜂巢)
第 5~6 週	紙牌魔術	橡皮筋(下樓梯/奮發向上的皮筋)
第 7~8 週	硬幣魔術	生活魔術(黑洞便條紙/便條紙預言術)
第 9~10 週	小道具	小道具(ESP 預言術/賭徒三張牌)
第 11~12 週	生活魔術-吸管	撲克牌(紅黑分離/強迫選擇)
第 13~14 週	小道具	小道具(世界最薄的牌/穿鈔筆)
第 15~16 週	紙牌魔術	生活魔術(迴紋針串聯/別針分離
第 17~18 週	總複習	撲克牌(天秤/官追強盜)
第 19~20 週	期末表演	總複習與期末評分

彰化縣縣立北斗國民中學 112 學年度 第 1、2 學期

課程名稱	體適能社	教 學	者	楊世昌老師	
年 級	七、八級	場	地	司令台	
課程目標	 了解只要有規律運動,可以在70-80歲時,還能擁有不輸年輕人的體能年齡。 能了解為什麼要運動? 能知道為了健康要選擇做什麼運動項目? 				
核心素養	4. 能知道怎麼做運動? 增加生理適應環境的能力	評量:		實測	

週次	單元(主題)名稱	教學重點
上學期		
第 1~2 週	基礎體適能認識	1. 學習單填寫+了解體適能社上課內容 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 3~4 週	基礎體適能認識	1. 健身相關影片觀賞及解說—了解年齡不是問題2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 5~6 週	基礎體適能認識	1. 健身相關影片觀賞及解說—運動的重要性 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 7~8 週	基礎體適能認識	1. 運動效果產生的關鍵99%的練習+1%的理論 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 9~10 週	基礎體適能認識	1. 說明為什麼要選擇做能增加心肺耐力的運動? 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 11~12 週	基礎體適能認識	1. 說明為什麼要選擇做能增加肌肉力量的運動? 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練

第 13~14 週	基礎體適能認識	1. 說明為什麼要選擇做能增加柔軟度的運動? 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 15~16 週	基礎體適能認識	1. 介紹運動總則:輕鬆愉快 20 秒,20 下,20 分 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 17~18 週	基礎體適能認識	1. 介紹「輕鬆」運動的方法 2-1:修正式 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 19~21 週	基礎體適能認識	1. 介紹「輕鬆」運動的方法 2-2:分次做 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
	下	學期
第 1~2 週	進階體適能認識	1. 介紹「愉快」運動的方法 2-1:達目標2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 3~4 週	進階體適能認識	1. 介紹「愉快」運動的方法 2-2: 有進步 2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 5~6 週	進階體適能認識	1. 介紹運動細則:運動強度+運動時間+運動頻率2. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練
第 7~8 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰:過欄杆
第 9~10 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰: 爬高牆
第 11~12 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰: 爬布
第 13~14 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰: 爬繩
第 15~16 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰:跳箱
第 17~18 週	進階體適能認識	1. 心肺耐力訓練+肌力訓練+伸展操訓練2. 體能運用及挑戰:校外挑戰公園健身
第 19~20 週	進階體適能認識	1. 寫學習單+心得分享 2. 健身影片觀賞及吃吃喝喝聚餐